

۱۹۷- کدام عبارت مطابق با واکنش $A_{(s)} + 2B_{(g)} \rightarrow 3C_{(g)}$ نمی باشد؟

$$-\frac{\Delta[B]}{2\Delta t} = \frac{\Delta[C]}{3\Delta t} \quad (3)$$

$$\frac{\Delta[A]}{\Delta t} = \frac{\Delta[B]}{2\Delta t} \quad (1)$$

$$-\frac{\Delta nB}{2\Delta t} = \frac{\Delta nC}{3\Delta t} \quad (4)$$

$$-\frac{\Delta nA}{\Delta t} = \frac{\Delta nC}{3\Delta t} \quad (2)$$

برای مواد جامد سرعت بر حسب غلظت تعریف نمی شود و عبارت گزینه ی (۱) نادرست است.